

RINGKASAN

PERANCANGAN UI/UX MENGGUNAKAN DESIGN THINKING DAN PENGUJIAN SISTEM *BOOKING* APLIKASI MOBILE DENGAN USABILITY TESTING SERTA BLACK BOX TESTING DI CV. HEXA INTEGRA MANDIRI. Agnes Monika, NIM E41210667, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dr. Khomsatun Ni'mah, S.Pd., M.Pd. (Pembimbing Utama), Burhan (Pembimbing Lapangan).

Maksud umum dari program magang ini adalah untuk mempersiapkan mahasiswa agar siap memasuki dunia kerja dengan mengembangkan keterampilan teknis sesuai standar industri teknologi informasi, membangun keterampilan interpersonal dan profesional agar dapat bekerja efektif dalam tim, serta menanamkan pemahaman tentang praktik kerja yang aman dan sehat sehingga mahasiswa mampu bekerja secara bertanggung jawab dan berkontribusi pada lingkungan kerja yang aman.

Magang ini diselenggarakan di Kompleks Balai RW Jl. Bukit Kismadani III No.13, Dusun Tegal Gn., Bluru Kidul, Kec. Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61233. Kegiatan magang berlangsung selama 4 bulan, dimulai dari tanggal 26 Agustus 2024 hingga 10 Desember 2024. Pelaksanaan magang dilakukan secara hybrid, dengan 2 hari kerja di kantor (WFO) pada hari Selasa, Jumat dan 3 hari bekerja dari rumah (WFH) dalam satu minggu. Kegiatan ini berlangsung dari pukul 08:00 WIB hingga 17:00 WIB dengan waktu istirahat pada jam 12:00 WIB sampai dengan 13:00 WIB.

Selama magang di CV. Hexa Integra Mandiri, saya berkontribusi dalam perancangan UI/UX aplikasi sistem *booking* berbasis mobile dengan metode *Design Thinking* serta pengujian sistem *booking* melalui *Usability Testing* dan *Black Box Testing* untuk memastikan kualitas sesuai. Kegiatan ini dilaksanakan bersama tim dengan arahan dari pembimbing lapangan dan CEO HEXA.